pas l'avoir vu, c'est pourquoi je ne l'ai pas cité. Au contraire, le *Spergularia marina*, que j'ai vu et que je cite, est dans son plein épanouissement en août et septembre, c'est donc lui et lui seul que j'ai pu rencontrer.

Telles sont les raisons pour lesquelles je ne puis me ranger à l'avis de M. Bureau.

MES HERBORISATIONS AUX ENVIRONS DE BÉZIERS;

par **le Frère SENNEN**.

Cinq années d'herborisations autour de Béziers, de 1888 à 1892, m'ont permis de faire de nombreuses observations dans les plaines et sur les coteaux qui bordent la vallée de l'Orb. Autour de l'ancienne capitale du Biterrois, j'ai pu visiter, dans cet espace de temps et dans d'innombrables promenades, les communes de Sérignan, Vendres, Nissan, Montady, Maureilhan, Maraussan, Ribaute, Portiragnes avec ses mares et son riche plateau de Roquehaute. Partout se sont offertes des espèces intéressantes dont quelques-unes peu connues.

Sans doute la circonscription que j'ai explorée n'est pas nouvelle pour la Société botanique de France. Plusieurs membres de cette savante association se rappellent encore les charmantes herborisations de la session extraordinaire de 1862 tenue à Narbonne et à Béziers. Le docteur Théveneau et le frère Liobérus étaient alors les deux botanistes les plus distingués du Biterrois. Depuis cette époque, les environs de Béziers n'ont cessé d'être visités par les amis de Flore ; MM. Loret et Barrandon ont consigné fort exactement, dans leur *Flore de Montpellier*, les plus importantes découvertes de leurs prédécesseurs et de leurs contemporains. Mais il restait encore bien des localités à visiter, bien des espèces rares à signaler aux environs mêmes de notre ville. J'en ai la preuve dans les récentes publications de M. Mandon et de M. l'abbé Coste (1), ainsi que dans mes propres découvertes pendant ces dernières années. Signaler ces espèces plus ou moins rares dans des localités où personne, à ma connaissance, ne les avait encore mentionnées : tel est l'unique objet de cette communication.

(1) Voy. *Bull. Soc. bot. de France*, t. XXXIX (1892), p. 161 et XL (1893), p. CXLIV.

Mais, avant d'entrer dans le fond de mon sujet, qu'il me soit permis de payer un juste tribut de reconnaissance à de fidèles amis qui ont été quelquefois d'aimables compagnons d'herborisation, ou qui m'ont aidé de leurs bons conseils et de leur expérience. M. Félix Mouret et le frère Augustin, tous deux botanistes biterrois, ont, les premiers, droit à ma gratitude. Je n'ai garde, après deux ans de séparation, d'avoir perdu le souvenir de leur précieuse amitié, que leur éloignement me fait vivement regretter.

Après eux, je dois une mention particulière à MM. Barrandon et Mandon, les botanistes bien connus de Montpellier, dont j'ai l'occasion, tous les jours, d'apprécier les connaissances étendues et les relations affectueuses. Enfin je me plais à citer ici le nom de mon excellent compatriote et ami de l'Aveyron, M. l'abbé Coste, aujourd'hui curé de Saint-Paul-des-Fonts, qui est parfois descendu des causses des Cévennes pour être le compagnon assidu et éclairé de mes herborisations, et qui est devenu ensuite mon collaborateur dans deux communications récemment publiées dans le *Bulletin de la Société botanique* (1).

PLANTES PLUS OU MOINS RARES OBSERVÉES A BÉZIERS OU DANS LES COMMUNES ENVIRONNANTES.

Papaver dubium. — Nissan, Maraussan !

Glaucium corniculatum Curt. — Nissan, au Pas-du-Loup (frère Sennen et Mouret).

Hypecoum procumbens. — Béziers, Nissan, Vendres !

Fumaria capreolata. — Avec les formes *pallidiflora* et *speciosa.* — Béziers !

F. major Badarro. — Béziers !

F. spicata. — Béziers, où il est abondant ! Nissan !

Sinapis arvensis. — Forme à tiges et pédoncules hispides. — Béziers !

Brassica nigra. — (Frère Sennen et Mouret).

Diplotaxis erucoides. — Abonde dans les vignes de Béziers et de Nissan et Colombiers !

Malcolmia africana R. Br. — Nissan, à la Montagne-percée !

Cheiranthus Cheiri L. — Montady !

(1) Voy. le Bulletin, t. XLI, pp. 98 et 573.

Nasturtium amphibium. — Canal du Midi à Béziers et à Portiragnes!

Cardamine pratensis. — Bords du canal, et d'où il ne s'éloigne guère, depuis Nissan jusqu'à Portiragnes!

Clypeola Jonthlaspi. — Béziers et Nissan!

C. Gaudini Trachsel. — Colombiers et Nissan!

Rapistrum Linnæanum Boiss. — Béziers, près Fonserane et à N.-D. de Consolation! — Probablement adventice.

Helianthemum ledifolium Willd. — Nissan, à la Montagne-percée!

H. glutinosum Pers. var. *juniperinum* Benth. — Bois à Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Reseda lutea var. *gracilis.* — Béziers vers Lespignan!

R. Luteola. — Lespignan!

Cucubalus baccifer. — Haies à Béziers!

Silene conica. — Béziers, Nissan!

S. inaperta. — Béziers!

Buffonia macrosperma Gay. — Béziers!

B. tenuifolia. — Béziers!

Alsine conferta Jord. — Béziers, Colombiers!

Spergula vulgaris Boenngh. — Ribaute (frères Sennen et Augustin), Béziers vers Vendres!

S. pentandra. — Béziers! Maraussan et Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Linum tenuifolium. — Béziers!

L. narbonense. — Béziers!

Malva parviflora. — Béziers, à Bon-Pasteur!

Althæa officinalis. — Agde, Vendres, Portiragnes!

A. narbonensis Pourr. — Béziers (abbé Coste et frère Sennen).

Lupinus hirsutus. — Maraussan (frères Augustin et Sennen).

Ononis ramosissima. — Plage de Vendres et de Sérignan!

O. breviflora. — Béziers, coteau de Fonserane!

O. pubescens. — Nissan, à la Montagne-percée! Montady!

O. reclinata. — Béziers, aux Brégines! Nissan, à la Montagne-percée!

O. Columnæ. — Nissan, à la Montagne-percée!

Anthyllis Vulneraria. — A fleurs jaunes, à Béziers! (Notre *Flore* dit que la forme à fleurs jaunes ne se trouve que dans la montagne).

Medicago scutellata. — Béziers, vers Lespignan!

M. præcox. — Béziers, aux Écluses!

Medicago littoralis Rhode formes. — Béziers, près Fontserane! Nissan, à la Montagne-percée! Maureilhan! Cette année nous l'avons cueilli, avec M. Mandon, dans les sables dolomitiques de Saint-Guilhem-le-Désert! Cette station est bien éloignée du littoral.

M. tribuloides Lamk. — Béziers, Nissan!

M. truncatula Gærtn. — Béziers!

Trigonella ornithopodioides. — Mares de Roquehaute, très grêle (frère Sennen et Mouret).

T. corniculata L. — Béziers aux Brégines (frères Sennen et Augustin), et aussi près Bon-Pasteur et près Poussan!

Melilotus sulcata Desf. — Béziers!

M. parviflora. — Colombiers et Portiragnes!

M. arvensis. — Béziers, et sur toute la voie ferrée de Béziers à Bédarieux!

M. arvensis var. *supina*. — Cette, près la gare!

Trifolium maritimum. — Étang de Montady! vers Lespignan!

T. lappaceum. — Béziers, à Fonserane et à N.-D. de Consolation!

T. Bocconi. — Béziers, au Lirou! Roquehaute!

T. subterraneum. — Béziers, vers Vendres!

T. tomentosum. — Béziers! Ribaute (frères Augustin et Sennen).

T. suffocatum. — Béziers, à Contrôle et vers Vendres!

T. micranthum Viv. — Béziers, près le Pont-canal!

Dorycnium Jordani Loret et Barr. — Bords du canal, à Colombiers et à Béziers! plage de Vendres!

Lotus rectus. — Béziers, en diverses stations!

L. angustissimus. — Très abondant dans les mares de Roquehaute.

Astragalus pentaglottis. — Cazouls-les-Béziers (frère Augustin).

A. Stella Gn. — Béziers, en divers lieux!

A. sesameus. — Béziers, en divers lieux!

Colutea arborescens. — Béziers, au bois de Bon-Pasteur (frères Augustin et Sennen).

Vicia lathyroides. — Ribaute!

V. amphicarpa Roth. — Béziers, bois et garigues!

V. lutea var. *hirta* Koch. — Étang de Vendres!

V. narbonensis. — Béziers (frère Augustin).

V. cracca s.-var. *argentea* Coss. et Germ. — Béziers!

V. tenuifolia. — Béziers, bois de Bon-Pasteur!

V. varia. — Béziers, dans les moissons !

V. atropurpurea. — Béziers, vers Lespignan ! Maraussan (frères Sennen et Augustin).

Lathyrus annuus. — Béziers, en divers lieux ! Montady !

L. inconspicuus. — Nissan !

L. tuberosus. — Portiragnes (frères Sennen et Augustin, Mandon).

Coronilla Emerus. — Ribaute (frères Augustin et Sennen).

C. glauca. — Béziers ! Maraussan (frères Sennen et Augustin).

C. minima var. *lotoides* Koch. — Béziers et Nissan !

Ornithopus compressus. — Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Hippocrepis ciliata. — Béziers et Nissan!

Hedysarum capitatum Desf. var. *pallens* Moris. — Béziers, entre Poussan et Lespignan ! Nissan, à la Montagne-percée ! Il est abondant dans ces deux localités, mais l'espace qu'il occupe est restreint et exposé au midi.

Rosa spinosissima var. *adenophora* Gren. et Godr. — Vendres ! Cers (abbé Coste et frère Sennen).

R. lutetiana. — Nissan, à la Montagne-percée (abbé Coste et frère Sennen).

Epilobium tetragonum. — Béziers et Montady !

Jussiæa grandiflora var. *obtusata* Rouy. — Bords marécageux du canal, près Fonserane !

Cette forme, ainsi que celle de Bédarieux, nommée par M. Rouy var. *acuminata*, fructifie très bien et se montre par là différente de celle du Lez à Montpellier ; nous avons trouvé cette dernière forme dans le canal de Lunel, en 1893, avec M. Mandon.

Il convient de dire, relativement aux deux variétés créées par M. Rouy, que cette espèce varie beaucoup, et que, lorsqu'elle rampe sur des terres humides et exondées, elle est plus grêle et revêt un feuillage différent de celui qu'on voit flotter sur l'eau. Ce même *Jussiæa* fructifié a été trouvé à Cessenon par le frère Augustin. On le voit aussi dans le canal à Béziers ! On peut le considérer comme définitivement naturalisé chez nous.

Myriophyllum spicatum var. *pectinatum.* — Étang de Vendres (frères Sennen et Augustin, Mandon).

M. spicatum. — Les eaux du canal du Midi à Colombiers, Béziers, Portiragnes !

Lythrum bibracteatum Salzm. var. *minus* Coste et Mouret. — Étang

de Vendres (Mouret et Coste)! Mares de Roquehaute! Mares de Rigaud à Agde (Mandon).

Paronychia nivea. — Béziers, Colombiers, Nissan à la Montagne-percée!

Tillæa muscosa. — Entre Béziers et Vendres! Semble différer, au moins à première vue, par ses tiges bien ramifiées, de celui que M. l'abbé Coste m'a adressé de l'Aveyron.

Sedum cæspitosum. — Béziers, à Contrôle!

Bifora testiculata. — Portiragnes et Béziers!

B. radians Bieb. — Béziers, près Poussan, vers N.-D. de Consolation! Nissan (frère Sennen et Mouret).

Opopanax Chironium Koch. — Béziers, dans le parc de la Dragonne, près de laquelle on cueille abondamment, sur des talus, le *Thalictrum expansum* Jordan! Nissan, au sommet et vers le nord de la colline dite Montagne-percée, que traversent, en effet, un ruisseau recueillant les eaux de l'étang desséché de Montady, le canal du Midi et la voie ferrée!

Œnanthe Lachenalii. — Béziers, aux bords du canal!

Œ. silaifolia Bieb. — Béziers, ruisseau près la Dragonne! Étang de Vendres! Prairies à Lespignan, en abondance, ainsi que dans les mares de Roquehaute (abbé Coste, frère Sennen, Mouret).

Œ. fistulosa L. — Béziers et Portiragnes!

Bupleurum glaucum Rob. et Cast. — Abondant à Béziers dans deux espaces incultes restreints, près Contrôle! Même localité, aux Brégines, en petite quantité! Cette, au fort Saint-Pierre, où nous en avons vu quelques pieds, en mai 1893, avec M. l'abbé Coste.

Carum Bulbocastanum Koch. — Forme à grosse noix et à rayon des ombelles très allongés! Béziers!

Ammi Visnaga Lamk. — Portiragnes, à la plage de Roquehaute (abbé Coste, frère Sennen et Mouret).

Apium graveolens L. — Béziers et étang de Montady!

Galium corrudæfolium Will. — Béziers et Nissan!

G. divaricatum Lam. — Béziers, vers Vendres!

G. murale All. — Béziers, près Fonserane!

Asperula galioides M. B. — Béziers, prairie à la Dragonne!

Tussilago Farfara. — Béziers, près Fonserane! Colombiers!

Phagnalon sordidum. — Béziers, rochers près le Nègre!

Erigeron acris. — Plage de Roquehaute!

Aster acris. — Béziers, au bois de Bon-Pasteur!

Senecio gallicus. — Béziers, près la Dragonne!

Chrysanthemum segetum. — Béziers, en petite quantité!

C. corymbosum. — Forme ressemblant au *C. Pourretii* Timb. Béziers, dans le bois de Bon-Pasteur!

Pinardia coronaria. — Béziers et Portiragnes!

Matricaria Chamomilla L. — Béziers vers Poussan!

Anthemis mixta. — Béziers, près Sauvian!

A. altissima. — Béziers! Nissan (frères Sennen et Augustin).

Bidens tripartita. — Bords du canal de Colombiers à Béziers, jusqu'à Portiragnes! Embouchure de l'Aude, près Vendres!

Inula Pulicaria. — Mares de Roquehaute avec l'*I. sicula* Ardoino (abbé Coste et frère Sennen). Abondant sur le chemin des mares, à Vias!

Helichrysum angustifolium var. *Libanotis.* — Béziers, où l'on trouve plusieurs formes!

H. biterrense Coste et Mouret. — Lespignan, près Béziers (abbé Coste, Mouret et frère Sennen).

Filago germanica var. *lutescens.* — Béziers, vers Vendres.

F. minima et *F. gallica.* — Mêmes localités.

Micropus erectus. — Nissan, à la Montagne-percée!

Tyrimnus leucographus. — Béziers (Mandon, frères Sennen et Augustin).

Cinara Carduncului. — Coteau près Vendres, à côté de l'étang!

Cirsium lanceolatum var. *crinitum.* — Montady, prairies très humides près le village!

C. bulbosum. — Garigue du Pas-du-Loup, près Nissan!

Centaurea pratensis. — Béziers! Avec une forme à petites têtes aux écailles noires, près Fonserane, talus du remblai du canal!

C. collina. — Béziers et aux environs!

C. melitensis. — Béziers, à Contrôle; au Brégines, à Bon-Pasteur!

C. Calcitrapo-prætermissa Coste et Sennen (1). — Béziers, près Fonserane, Montpellier vers Pérols, près la Paillade (frères Sennen et Jouvence).

Leuzea conifera. — Béziers, Nissan, dans les garigues!

Atractylis humilis L. — Abondant sur les pentes sud des collines situées entre Béziers et Lespignan, avec l'*Hedysarum capitatum* Desf.

(1) Voy. le Bulletin, t. XLI, p. 578.

var. *pallens* Moris, une variété de *Globularia Alypum* rabougrie, à rameaux très noueux, à direction brisée, laquelle fleurit en février.

Xeranthemum inapertum. — Béziers et Nissan!

Hypochœris glabra. — Béziers, à Contrôle!

Thrincita hispida. — Béziers, garigue près Poussan! forme grêle.

Leontodon crispus. — Béziers, station de l'*Atractylis humilis!*

Podospermum laciniatum var. *integrifolia.* — Béziers!

— forma *decumbens* (*P. decumbens* Gren. et Godr.). — Béziers vers Vendres!

Taraxacum obovatum.— Forme à feuilles velues. Béziers à Fonserane et aux Brégines! forme glabre luisante, à feuilles entières ou roncinées, comme la précédente. — Roquehaute!

Lactuca Grenieri Loret. — Béziers, talus vers Villeneuve!

Sonchus tenerrimus. — Béziers, murs près la gare, et en dehors de la ville!

S. oleraceus var. *lacerus* Wallr. — Vigne à Fonserane, près Béziers!

Crepis setosa. — Béziers, bords du canal; à Bon-Pasteur!

Scolymus maculatus. — Béziers au Nègre (Mouret et frère Sennen); étang de Montady (abbé Coste et frère Sennen).

Specularia hybrida.— Béziers, près Fonserane! Nissan à la Montagne-percée! toujours au nord.

Arbutus Unedo. — Abondant dans les garigues bordant la voie ferrée de Magalas à Faugères!

Erica cinerea. — Bois au nord de Roquehaute, dans la plaine!

E. arborea. — Bois à Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Utricularia vulgaris. — Étang de Vendres, avec le *Myriophyllum verticillatum* var. *pectinatum*, le *Nymphæa alba* et quelques *Chara* (frères Sennen et Augustin, Mandon).

Asterolinum stellatum. — Béziers et Nissan!

Lysimachia nummularia. — Bords du canal à Béziers!

Anagallis tenella.— Plage de Roquehaute (abbé Coste et frère Sennen).

Ligustrum vulgare. — Un ou deux pieds au Lirou, près Béziers!

Cynanchum monspeliacum. — Plage de Roquehaute!

Erythræa grandiflora. — Plage de Roquehaute (abbé Coste, frère Sennen, Mouret).

E. Centaurium. — Fleurs blanches, petite forme. — Béziers, pelouse sèche, près le pont de la Gourgasse, à côté du canal!

E. spicata. — Béziers avec le précédent! Plage de Vendres!

Borrago officinalis — Béziers, Ribaute!

Anchusa arvensis. — Béziers, Vendres!

Nonnea alba. — Colombiers! Sables des vignes de la plage de Vendres, avec l'*Hypecoum procumbens!* Abondant.

Lithospermum tinctorium. — Béziers, près Fonserane RR.! — Nissan, Maureilhan avec l'*Astragalus narbonensis*, Maraussan!

L. fruticosum. — Béziers, station du *Globularia Alypum!*

L. purpureo-cœruleum. — Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Echium italicum. — Béziers et Vendres. — Il y a deux plantes : l'une à tige unique, simple à la base, pyramidale, à fleurs blanches, à spinules jaunes, à Béziers; l'autre, rameuse dès la base, à fleurs d'un rouge vineux, feuilles pustuleuses, vers Vendres! Sont-ce deux formes, deux variétés, deux espèces? Leur facies est tout à fait différent; mais je n'en ai pas fait une étude suffisamment approfondie pour me prononcer.

Myosotis palustris. — Canal à Béziers; Nissan, dans un ruisseau!

Cynoglossum cheirifolium. — Portiragnes (frères Sennen et Augustin).

Asperugo procumbens. — Béziers et Vendres!

Heliotropium curassavicum. — Cette, au fort Saint-Pierre, aux bains Barrillon, au port à pétrole, lieux vagues vers la gare (frères Sennen et Bernard).

Datura Stramonium. — Béziers, Agde, Cette!

Hyoscyamus niger. — Béziers, à Bon-Pasteur, à Poussan et autres campagnes!

Linaria Cymbalaria. — Béziers (frères Sennen et Bernard).

L. Pelliceriana. — Ribaute (frère Augustin).

L. arvensis. — Ribaute (frères Sennen et Augustin); Béziers!

Gratiola officinalis. — Béziers, aux bords du canal!

Veronica Beccabunga. — Béziers, aux bords du canal et de l'Orb! — Plante amenée de la montagne par les eaux.

V. anagalloides Guss. — Grande forme. — Portiragnes, terres humides!

V. acinifolia. — Mares de Roquehaute (frères Augustin et Sennen).

V. Buxbaumii. — Béziers, où il est abondant dans les cultures!

Odontites serotina. — Béziers, près Fonserane!

O. viscosa. — Très abondant dans les garigues eutre Béziers et Lespignan!

Melampyrum arvense. — Très robuste. — Béziers, cultures !

Orobanche amethystea. — Béziers, bords des champs et des chemins !

O. Picridis? — Talus herbeux du canal, sur le *Picris spinulosa!*

Lavandula Stœchas. — Ribaute (frères Augustin et Sennen).

Salvia officinalis. — Bords des champs à la Montagne-percée, commune de Nissan, et vers l'étang de Montady!

Stachys germanica — Plante argentée, à feuilles aiguës, à poils appliqués. Est-ce bien le *S. germanica* L.? Montady!

S. palustris. — Bords du canal de Colombiers à Béziers, jusqu'à Portiragnes !

S. annua. — Maureilhan !

Sideritis scordioides. — Garigues entre Béziers et Lespignan !

S. hirsuta. — Montady! forme plus velue et à épis plus allongés se rapprochant du *S. tomentosa* Pourret. Maureilhan !

Brunella alba. — Coteau à Fonserane, près Béziers !

Teucrium Scordium. — Étang de Montady, prairie! Béziers!

Globularia Alypum var. *humifusa* Choulette. — Pente sud et bien abritée, avec l'*Hedysarum pallens* Moris, entre Béziers et Lespignan! J'ai comparé notre plante avec la variété *humifusa* Choulette, recueillie en Algérie, et je les ai trouvées identiques. Elle diffère du *G. alypum* L. type par ses tiges plus noueuses, garnies comme de petites pointes de bois mort à la base de courts rameaux feuillés, ceux-ci à direction brisée et comme genouillée; d'ailleurs la plante est plus basse et plus rabougrie que le type.

Statice Limonium var. *macroclada* Boiss. — Étang de Montady, et très abondante! Petite forme à feuilles minces, elliptiques, cuspidées. — Plage de Vendres!

Le type *Limonium*, indiqué seulement à Roquehaute, où je l'ai recueilli et où il est très rare, ainsi que le dit notre *Flore*, s'est offert à mes yeux à la plage de Vendres (vidit Barrandon), et cette année nous en avons trouvé quelques pieds à Pérols (à l'Estelle), avec notre confrère M. Mandon.

Statice lychnidifolia Girard. — Observé et recueilli sans détermination, avec le frère Augustin, en 1889-1890, ainsi que le *S. confusa* Gren. et Godr.; mieux observés l'année d'après, avec M. Mandon, à qui M. Barrandon avait signalé ces deux *Statice*, non mentionnés encore, malgré leur abondance, dans notre *Flore*. *Plage de Vendres* et non *Sérignan à Valvas*, car ces plantes se trouvent abondam-

ment vers l'embouchure de l'Aude et non vers celle de l'Orb (frères Augustin et Sennen, Mandon).

S. confusa Gren. et Godr. — Même station (les mêmes). — Plage de Roquehaute (abbé Coste, frère Sennen, Mouret).

S. echioides. — Béziers, près le Nègre! Recueilli l'an dernier, avec M. Mandon, dans les sables dolomitiques de Saint-Guilhem.

Plumbago europæa. — Béziers!

Plantago eriophora. — Béziers!

P. Lagopus. — Vendres!

P. albicans. — Il y a lieu de faire remarquer que ce Plantain, indiqué très rare, se trouve sur une foule de talus qu'il couvre presque en entier, à Béziers, vers Contrôle, à Colombiers, et à Nissan, vers la Montagne-percée!

P. serpentina, variété à larges feuilles. — Nissan!

Aristolochia Pistolochia. — Béziers, à Bon-Pasteur!

A. longa. — Béziers, talus près Fonserane; autre talus de fossé, près le pont de Narbonne!

Passerina Thymelæa. — Béziers, vers Lespignan, recherche de préférence l'exposition septentrionale!

Amarantus deflexus L. var. *rufescens* Godr. — Montpellier, jardin des Frères, où elle abonde, et divers terrains vagues autour de la ville!

Atriplex hastata L. var. *salina* Wallr. — Étang de Montady, deux formes!

A. rosea L. — Cette, Nissan!

Chenopodium ambrosioides L. — Béziers, jardins, cultures, décombres!

C. anthelminticum L. — Abondant à Bédarieux, où il a été introduit avec les laines étrangères; les eaux de l'Orb l'ont entraîné jusqu'à Béziers, et on l'y trouve abondamment aux bords de l'Orb et dans les décombres amoncelés près le canal à Plaisance. Il doit probablement s'être répandu entre les deux localités citées, partout où les eaux de la rivière peuvent s'étendre et déposer le limon qu'elles charrient, surtout à l'époque des crues.

C. urbicum L. var. *intermedium* Koch. — Mares de Roquehaute!

Roubieva multifida Moq. — Très abondant à Bédarieux, il ne l'est pas moins à Montpellier : sous le Pont-Juvénal! Vers l'hôpital suburbain! à la Gaillarde! etc., et partout en quantité.

Rumex Hydrolapathum. — Béziers, aux bords du canal!

R. tingitanus. — Plage de Vendres (frères Sennen et Augustin).

Rumex Acetosella. — Ribaute (les mêmes).

Polygonum mite. — Béziers, aux bords du canal !

P. romanum. — Très commun dans les mares de Roquehaute, où je l'ai découvert, avec le frère Augustin, en 1890, et récolté très abondamment cette année.

Phytolacca decandra. — Béziers, Agde !

Humulus Lupulus. — Haies, Béziers, près la Dragonne.

Broussonetia papyrifera Duham. — Béziers, à Fonserane ! Planté !

Euphorbia pubescens Desf. — Bords du canal, à Béziers !

E. flavicoma. — Béziers et Nissan !

Mercurialis Bichei Magnier, hybride du *M. annua* et du *M. tomentosa.* — Talus, Béziers !

Ornithogalum tenuifolium Guss. — Garigue vers Nissan !

Gagea bohemica Schult. — Béziers, près le Nègre !

Iris germanica. — Béziers et Ribaute !

I. spuria. — Prairie à Portiragnes ! Vu quelques rares touffes dans les garigues de Nissan, avec M. Mouret.

Gladiolus illyricus. — Coteau de Fonserane, Béziers !

Leucoium æstivum. — Bords du canal de Colombiers à Portiragnes !

Spiranthes æstivalis. — Plage de Roquehaute !

Listera ovata. — Béziers, pentes du canal, près Fonserane !

Serapias Lingua. — Maraussan (frères Sennen et Augustin).

Orchis hircina. — Béziers !

O. pyramidalis. — Béziers et Nissan !

O. bifolia. — Entre Béziers et Lespignan !

Vallisneria spiralis. — Canal du Midi à Béziers, où il abonde !

Triglochin Barrelieri Lois. — Plage de Vendres !

T. maritimum. — Plage de Vendres, bords de l'Hérault à Agde !

Potamogeton natans. — Nissan, dans un ruisseau (frères Sennen et Augustin). — Cette espèce n'est indiquée chez nous que dans la région montagneuse, à la Salvetat. Je l'ai aussi recueillie à Narbonne dans un fossé, en compagnie du frère Augustin et de M. Mandon.

P. fluitans. — Canal de Colombiers à Portiragnes !

P. perfoliatus. — Béziers : Orb et canal, abondant !

P. crispus. — Même localité et même station !

P. pusillus. — Fossés près l'étang de Montady !

Naias major. — Canal du Midi à Béziers, en amont du pont de Narbonne!

N. minor. — Même localité, même station!

Lemna gibba. — Colombiers (frères Sennen et Augustin)!

Juncus capitatus. — Maraussan (les mêmes).

J. striatus Schousb. — Entre Béziers et Lespignan!

J. anceps. — Béziers, étang de Montady!

J. multiflorus. — Béziers, près Poussan! Plage de Vendres!

J. lamprocarpus var. *macrocephalus* Gren. et Godr. — Béziers!

Scirpus Savii. — Béziers, bords de l'Orb!

Cladium Mariscus. — Canal entre Béziers et Colombiers!

Carex Linkii. — Maraussan (frères Sennen et Augustin).

C. glauca var. *acuminata.* — Béziers et Nissan! — On trouve à Béziers une forme à inflorescence paniculée, offrant un épi central et plusieurs épis latéraux plus petits!

C. pendula. — Béziers, près Fonserane!

C. nitida. — Béziers, près Poussan!

C. punctata. — Béziers, près Fonserane!

C. Pseudo-Cyperus. — Canal et fossé, près Fonserane, à Béziers!

C. paludosa. — Béziers et Portiragnes, canal!

Panicum vaginatum. — Ainsi que le *Chenopodium anthelminticum*, cette espèce adventice est descendue de Bédarieux avec les eaux de l'Orb. Elle est commune à Béziers aux bords de l'Orb! On la trouve dans la même localité, aux bords du canal, aux bords de quelques fossés et ruisseaux! En somme, elle est très commune et naturalisée à Béziers!

Setaria glauca. — Bords du canal à Béziers, près Fonserane!

Lappago racemosa Willd. — Béziers!

Dactylon officinale Vill. — Une forme maritime que j'ai recueillie à la plage de Vendres et de Palavas pourrait être distinguée du type!

Phalaris minor. — Gigean!

P. paradoxa. — Bords de l'étang de Vendres, près le village!

P. nodosa. — Béziers et Montady!

Alopecurus bulbosus. — Béziers et étang de Vendres!

Crypsis schœnoides. — Béziers, près la Dragonne!

Sporobolus arenarius Duv.-Jouv. — Plage de Vendres et de Sérignan!

Polypogon monspeliensis. — Béziers, étang de Montady!

Polypogon maritimus. — Prairies à Cers! Absolument nain, dans les mares et à la plage de Roquehaute!

Stipa Aristella. — Béziers au Lirou! Gigean!

Milium multiflorum. — Béziers!

Arundo altissima. — Béziers, près Fonserane!

Aira media Gn. — Forme à feuilles raides et courbes. — Montagne-percée vers Montady!

Kœleria valesiaca. — Nissan, garigues!

Glyceria aquatica Wahlb. — Bords du canal de Colombiers à Portiragnes!

G. festucæformis Heynold. — Plage de Vendres (frère Sennen et Mandon).

Eragrostis Barrelieri Daveau. — Béziers, vignes à Fonserane et vers le Nègre et Poussan! Cette espèce avait été confondue avec l'*E. minor* Host, moins répandu dans notre région.

E. pilosa. — Béziers, près Fonserane!

Sphenopus divaricatus. — Plage de Portiragnes (frères Sennen et Augustin).

Molinia cærulea. — Étang de Montady, prairies!

Bromus rubens. — Béziers et Nissan!

B. mollis var. *leiostachys* M. et K. — Béziers, cultures!

B. macrostachys, formes glabre et velue. — Béziers et Nissan!

Hordeum maritimum. — Béziers, étang de Montady!

H. secalinum. — Vendres!

Ægilops triaristata. — Béziers!

Lolium perenne var. *tenue.* — Béziers au Lirou!

Lepturus cylindricus. — Montady!

L. incurvatus. — Étang de Montady, Béziers, à Bon-Pasteur!

Psilurus aristatus Loret et Barr. — Béziers, Nissan!

Equisetum palustre. — Béziers, dans le canal, aux bords!

Azolla filiculoides. — Fossés près Portiragnes et dans les eaux saumâtres vers la mer; fossés à Lattes; fossés à Marsillargues (Mandon et frère Sennen).

Je crois utile de signaler ici deux plantes qui ne sont pas encore inscrites dans la *Flore de Montpellier.*

1. Crepis bursifolia L. — Il avait été découvert par M. Bar-

randon, dans un terrain vague de Montpellier, situé vers le Port-Juvénal; aujourd'hui, il y est si abondant que c'est la plante dominante et même exclusive en certains endroits de l'espace considérable qu'il occupe. Cette année, je l'ai découvert, en compagnie de M. Mandon, dans la gare de Lunel, où il est très abondant et répandu partout. Cette plante, que le *Catalogue* de M. G. Camus indique seulement à Nice, est bien naturalisée dans les deux localités citées de notre département. Elle semble avoir une grande tendance à se propager dans les endroits où elle s'est introduite; il faut dire que sa forte racine vivace la favorise pour la conservation du terrain conquis. J'avais reçu cette espèce de l'*Herbier méditerranéen*, sous le nom de *C. radicata* Godr. Les botanistes qui auraient cette plante sous ce nom voudront bien faire la rectification qui s'impose.

2. Erythræa tenuiflora Link. — Prairie à Lamotte dans la commune de Mauguio (frère Sennen et Mandon).

Deux plantes rares, inscrites par MM. Loret et Barrandon dans la *Flore de Montpellier : Hypecoum pendulum* L. et *Tulipa Clusiana* DC., ont jusqu'ici échappé à toutes nos recherches. Elles ont probablement disparu des environs de Béziers.

Dans l'énumération précédente, nous nous sommes attaché uniquement à mentionner des localités nouvelles pour des plantes presque toutes connues sur le territoire de l'Hérault. Notre travail ne saurait donc donner une idée complète des richesses végétales du Biterrois. Mais, si l'on tient compte, en outre, des nombreuses indications fournies par la *Flore de Montpellier*, on ne saurait douter que la flore de cette région, située entre Narbonne et Montpellier, ne soit l'une des plus intéressantes de la plaine méditerranéenne.

Le moment le plus favorable pour y faire de fructueuses herborisations paraît être, d'après mes propres observations, le commencement de mai.

M. Émile Mer communique à la Société le résultat de nouvelles recherches sur la formation du bois parfait (1).

(1) Sur la demande de l'auteur, l'impression de ce travail a été ajournée.